



## Champagne-Ardenne

Bulletin n°335 du 16/10/96 : 2 pages

d'après les observations des 14 et 15/09/1996

### CEREALES

Stade 1 à 2 feuilles.

#### Pucerons

Le vol de *R. padi* s'est fortement intensifié ces derniers jours (600 pucerons capturés les 10 et 11 octobre contre 150 les jours précédents). Dans certaines parcelles de l'Aube, le seuil d'intervention est même atteint.

% de pieds porteurs de pucerons

Commune	Culture	%pieds
10 Polisy	Orge	9 %
Eau Puisseau	Orge	2 %
Villiers le Bois	Blé	0 %
Ville/Arce	Blé	6 %
51 Cormicy	Blé	0 %
Voipreux	Blé	0 %

Le pouvoir virulifère des pucerons est pour l'instant légèrement inférieur à celui de l'an dernier (5% contre 11% en 1995).

■ **Surveiller de près vos parcelles et en priorité celles qui sont :**

- non traitées GAUCHO
- les plus précoces
- en zone de vallée
- en bordure de maïs, haies, repousses.

Nous vous rappelons que le seuil d'intervention est de 10 % des pieds porteurs d'au moins un puceron.

#### Cicadelles

Des panneaux englués pour piéger les cicadelles ont été installés dans l'Aube (St Pouange, Bercenay en Othe, Feuges, Trainel et Faux Villecerf) ainsi que dans la Marne (Dampierre, Somme-Suippes, Sézanne, Warmeriville). Les cicadelles sont de plus en plus présentes, mais le niveau des populations reste particulièrement faible. A titre d'exemple, nous capturons actuellement 5 cicadelles par panneau contre 24 en 1995 et 3 en 1993.

■ **Il n'y a pas d'intervention spécifique à prévoir prochainement. Les éventuels traitements visant les pucerons seront également efficaces contre ces ravageurs.**

### COLZA

Stade : 3 à 9 feuilles.

#### Ravageurs

Toujours pas de captures de Charançon du Bourgeon Terminal dans la Marne.

Par contre, dans l'Aube, le vol se poursuit et s'étend à de nouvelles zones.

**Captures de charançons dans l'Aube les 13 et 14 octobre**

Lieu	Captures
Villiers sous Praslin	2
Vald'Orvin	1
Villiers le Brûlé	2

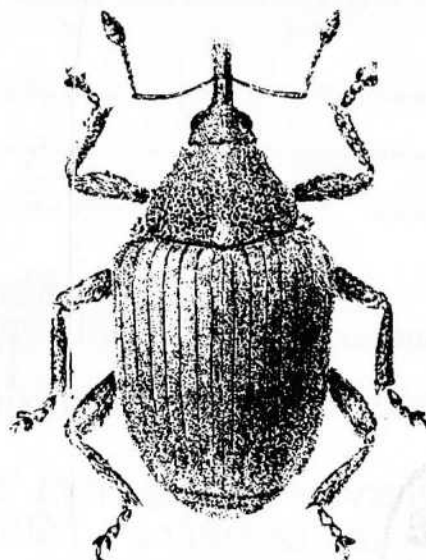
Les **altises** sont rares dans la Marne, pour atteindre parfois 20 captures cumulées à Rumilly-les-Vaudes (Aube) : le vol se poursuit faiblement. Encore beaucoup de **tenthredes** (même si les captures diminuent) et de **mouches du chou**, mais leur présence reste sans conséquence. Dans l'ensemble, les populations de **pucerons** ont peu évolué (0 à 8%) excepté dans quelques rares parcelles.

% pieds porteurs de pucerons.

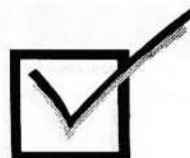
Lieu	% pieds
08 Monthois	0 %
10 Bar / Seine	0 %
Villiers sous Praslin	8 %
Arrentières	28 %
51 Les Petites Loges	0 %
La Cheppe	0 %
Crugny	0 %

■ **Traiter le Charançon du Bourgeon Terminal dans les 8 à 10 jours qui suivent les premières captures. Nous vous rappelons que seule une cuvette jaune vous permet de repérer l'arrivée exacte des charançons dans VOTRE parcelle. Continuez à surveiller les altises et traitez après 20 à 30 captures cumulées en cuvette jaune.**

**Les situations nécessitant une intervention contre les pucerons sont rares : ne traitez que si plus de 10 % de pieds sont porteurs.**



CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL



**Nous avons déménagé depuis le 8 octobre : appelez-nous désormais au 26.77.36.40**

**Prochain bulletin prévu le 23 octobre. Le laboratoire de Reims réalise les tests APHANO du Pois**



**COLZA : traiter les charançons du bourgeon terminal dans l'Aube.**

**CEREALES : les pucerons sont déjà là dans les zones les plus précoces (Aube).**

**LIMACES : ne vous laissez pas surprendre !**

## Phoma

Dans les régions voisines, la maturité des organes de conservation (périthèces) progresse lentement et reste insuffisante pour provoquer des projections significatives. Au champ, quelques symptômes sur feuilles sont observés,

mais cela restera sans conséquence pour la suite.

■ *Seules des variétés sensibles et des plantes chétives peuvent éventuellement mériter une protection fongicide, sans aucune certitude sur la rentabilité d'une telle intervention.*

## Nécroses racinaires du pois

# Peu de dégâts en 1996

Cette année, en raison de la sécheresse printanière, les attaques d'*Aphanomyces euteiches* ont été peu nombreuses et tardives. Les dégâts ont, par conséquent, été moins importants qu'en 1995 dans les parcelles touchées. Les champignons appartenant au complexe parasitaire classique des racines de pois (*Phoma medicaginis pinodella*, *Fusarium solani*, *Fusarium oxysporum*) ont été détectés avec des intensités d'attaque parfois importantes. Les indices de nécrose étaient d'autant plus élevés que la maladie avait été précédée par une attaque d'*Aphanomyces*.

A ce jour, les moyens de lutte existants sont insuffisants pour contrôler totalement

ces attaques. Contre *Aphanomyces euteiches*, aucune méthode de lutte (traitements de semences ou résistance variétale) ne s'est révélée efficace. La seule alternative consiste donc à mesurer le risque potentiel d'attaque au champ avant la mise en place de la culture. Le résultat de l'analyse pourra permettre de modifier l'assolement si cela est nécessaire. Ce risque est mesuré à partir d'un échantillon de terre prélevé dans les zones à risque des parcelles à tester (zones humides, mauvaise structure du sol...). Cet échantillon est soumis à un test prédictif que pratiquent actuellement 2 laboratoires.

**Tests aphano et tests PNR toute l'année:**  
Laboratoire de flore pathogène des sols  
SRPV Centre

93 rue de Curambourg BP 210  
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
tel: 38-22-11-11. fax: 38-84-19-79

**Tests aphano à partir du 1er décembre**

Laboratoire de diagnostic  
SRPV Champagne-Ardenne  
2 esplanade Roland Garros  
BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2  
tel: 03-26-77-36-50 fax: 03-26-77-36-74

**Coût et délai de réponse :**

test aphano : 225 F et 1 mois

test PNR : 300 F et 3 mois

test PNR et aphano : 450 F et 3-4 mois

### PHYTOMA - La Défense des Végétaux BULLETIN D'ABONNEMENT SPÉCIAL réservé aux abonnés aux Avertissements Agricoles

M., Mme, Sté : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

☐ souscrit un abonnement d'un an  
(11 numéros + Cahiers de "PHYTOMA - La Défense des Végétaux")  
au tarif exceptionnel de 280 F au lieu de ~~350~~ F

à retourner au Service Abonnement "Phytoma - La Défense des Végétaux" :  
78 rue de la Condamine - 75017 PARIS - Tél. : 01 44 90 70 41

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1996

AVA2 96